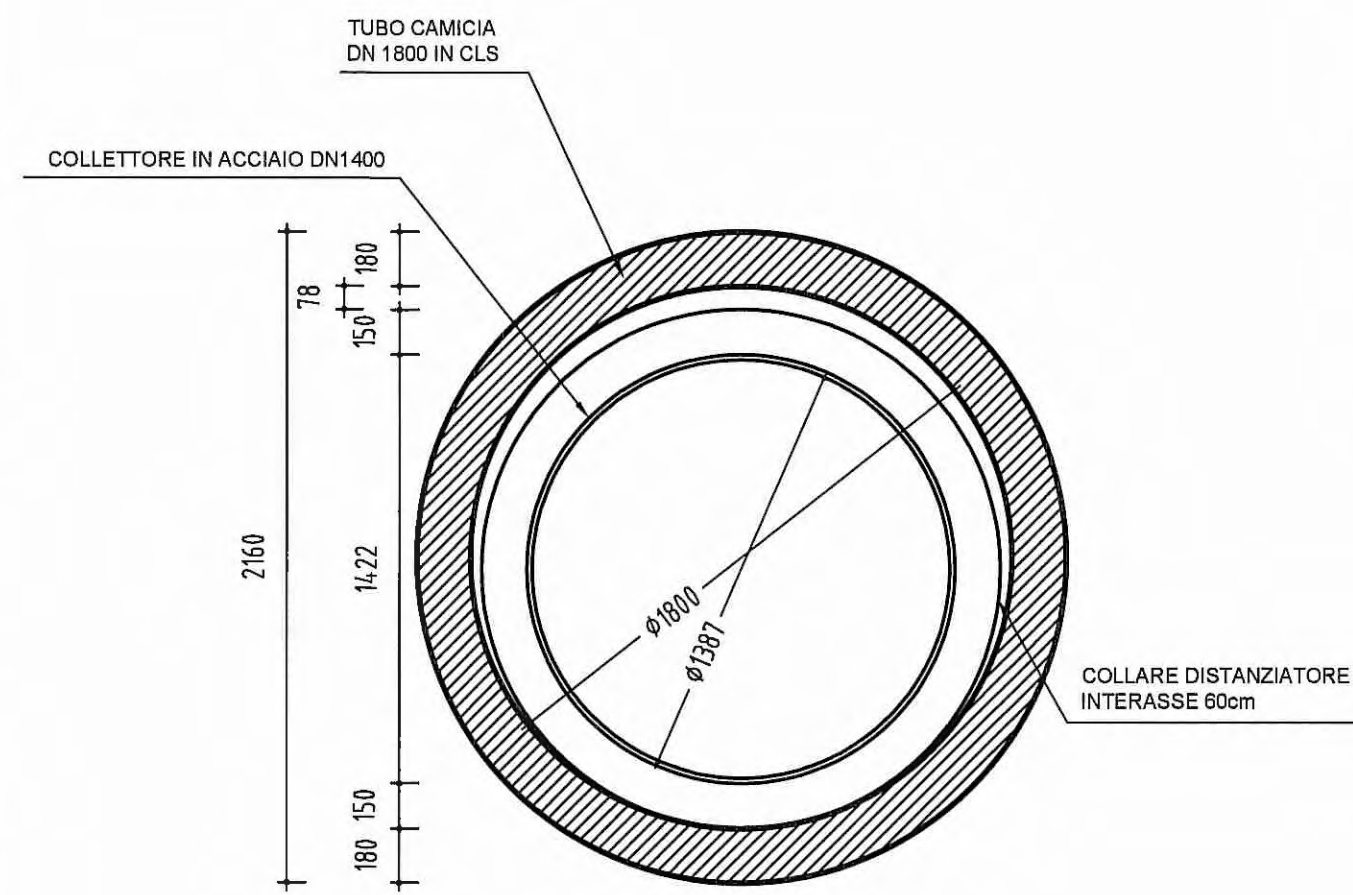
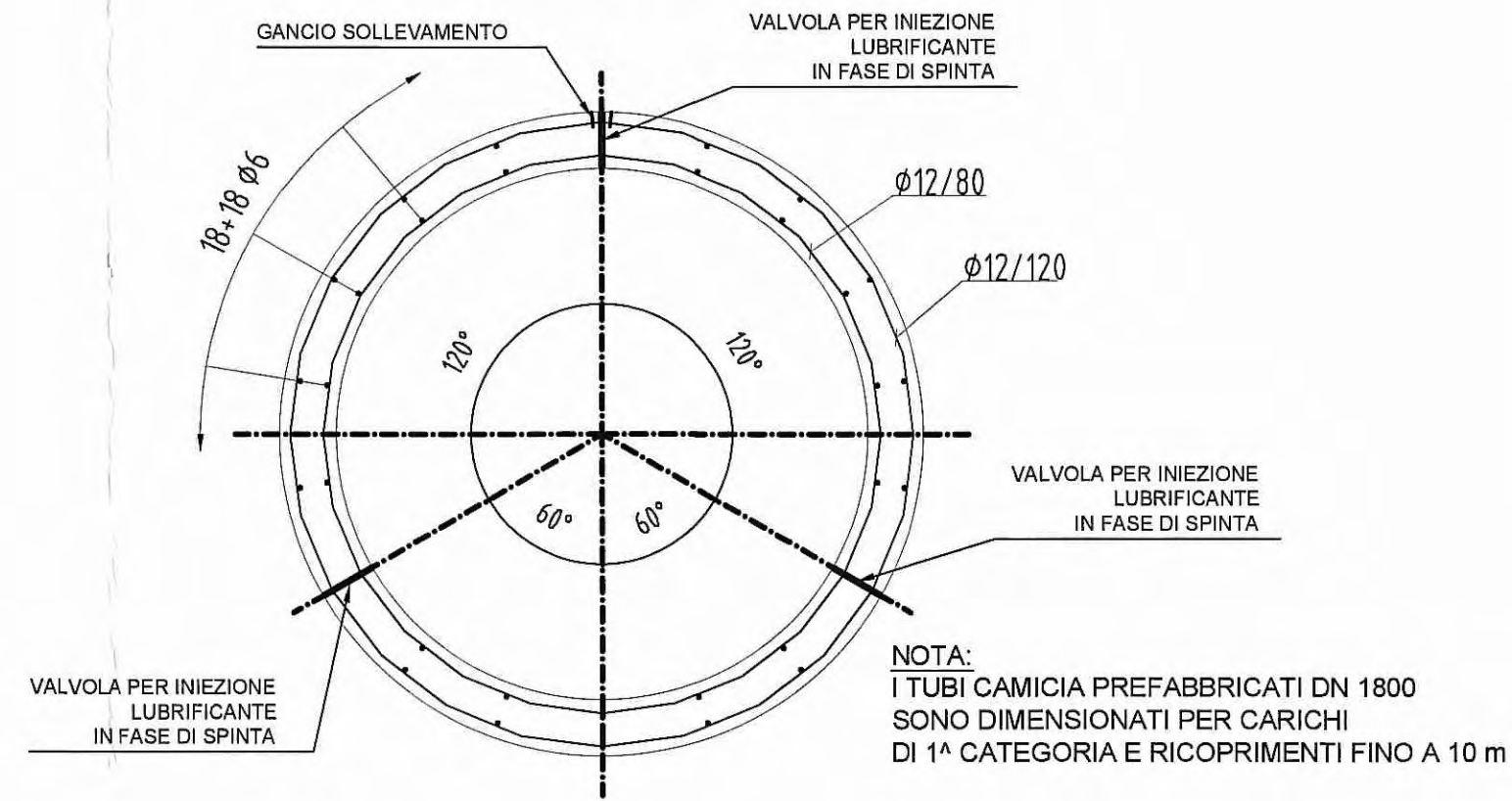


DETTAGLI COLLETTORE

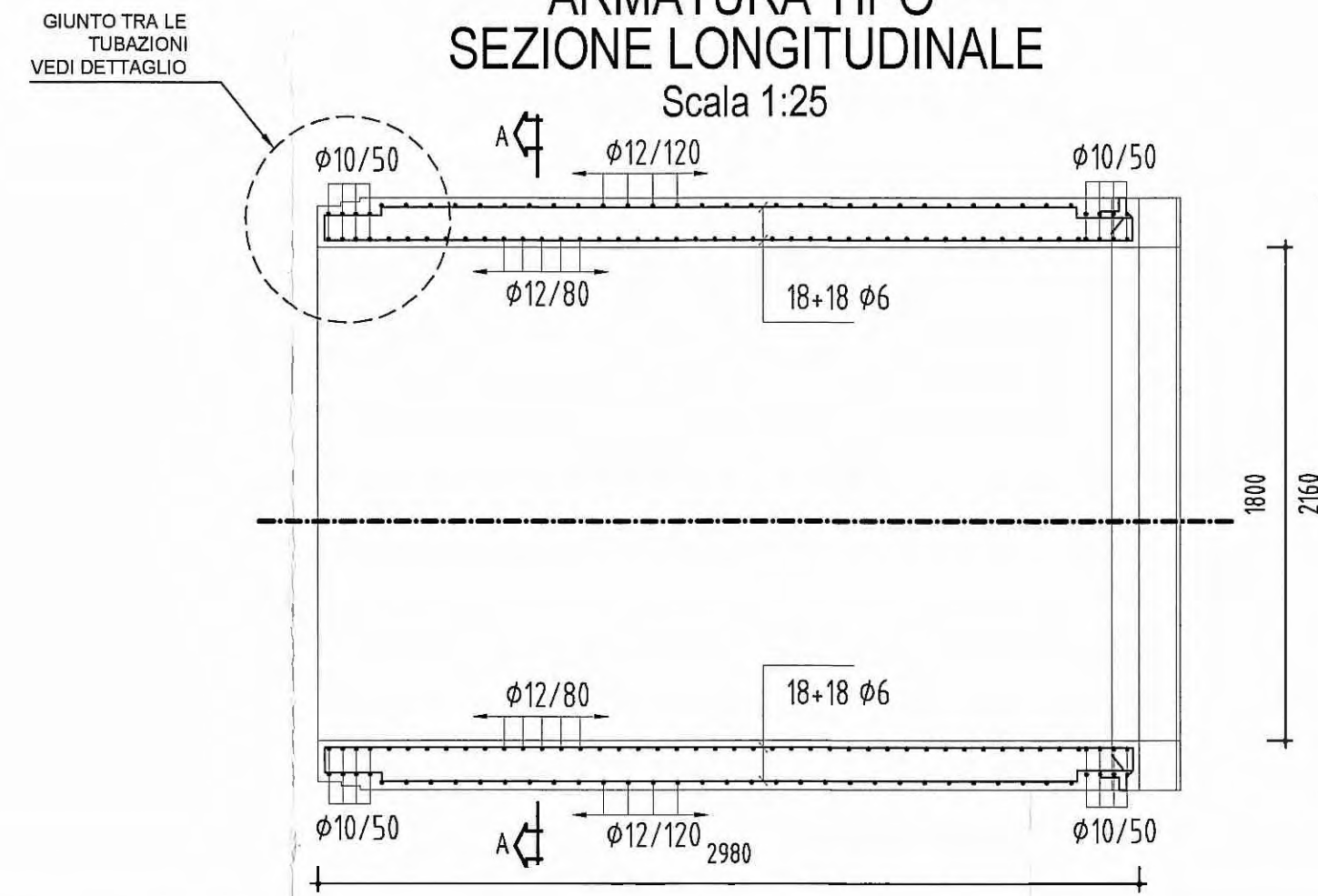
CARPENTERIA Scala 1:25



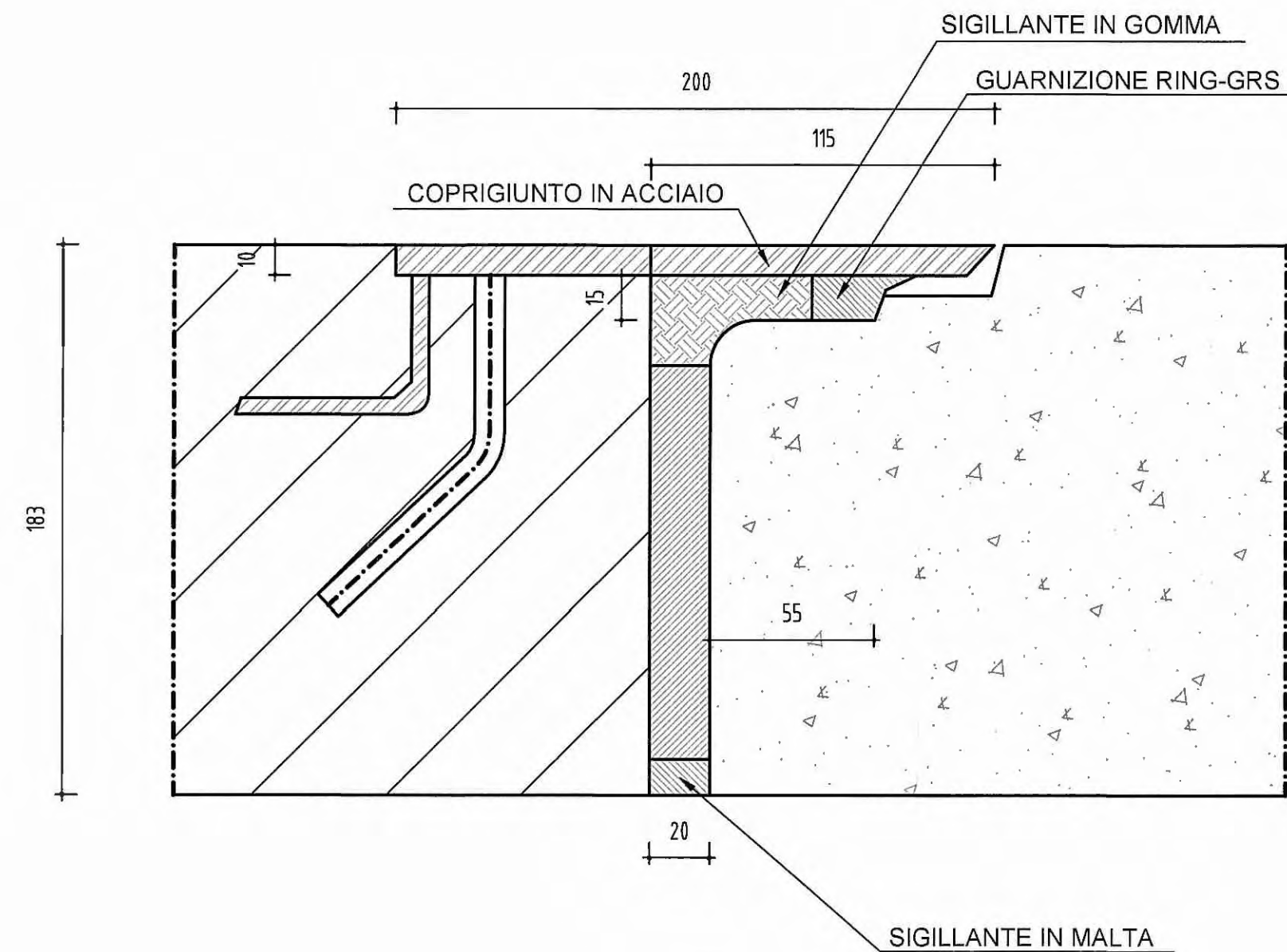
ARMATURA TIPO SEZIONE TRASVERSALE A-A Scala 1:25



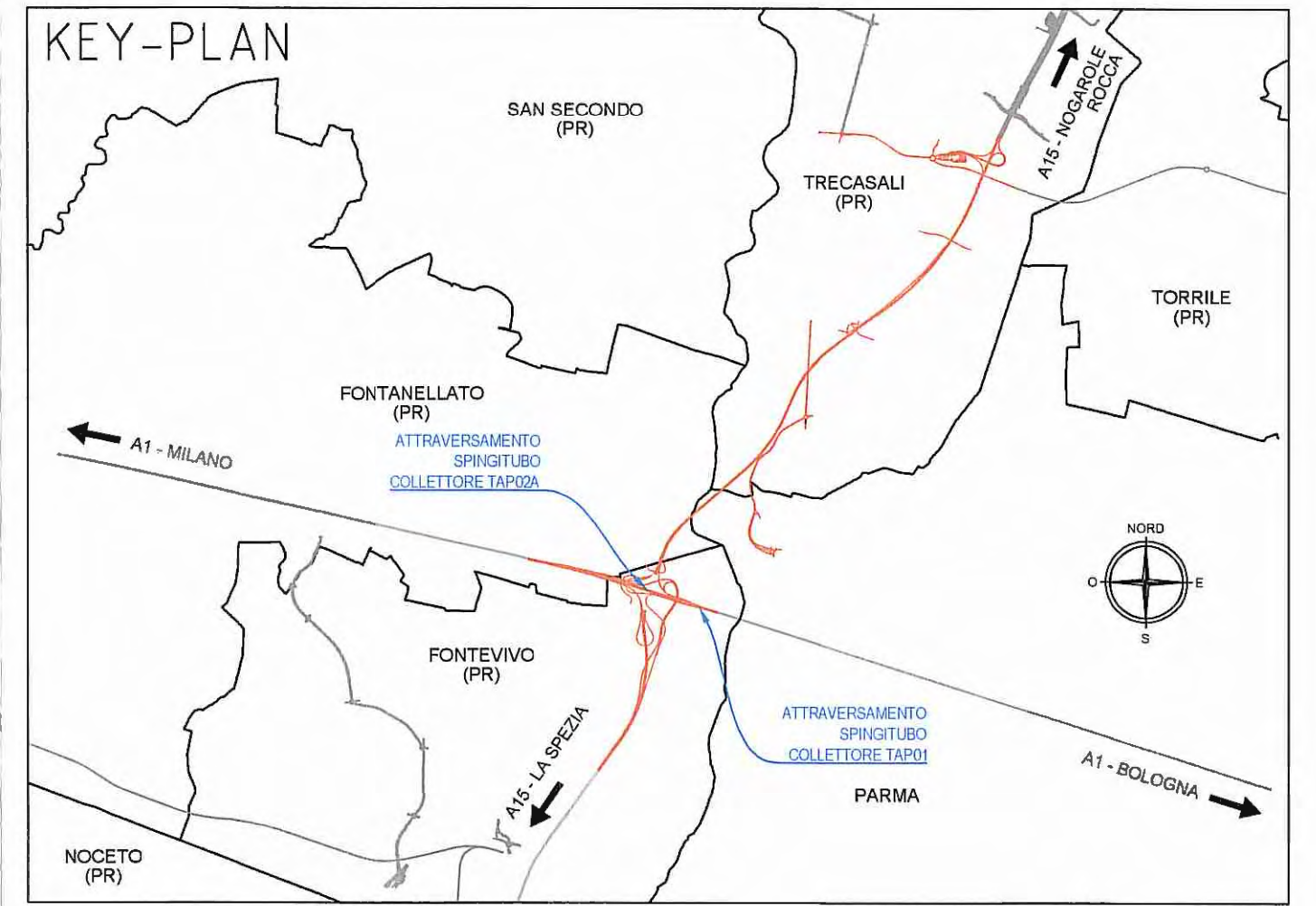
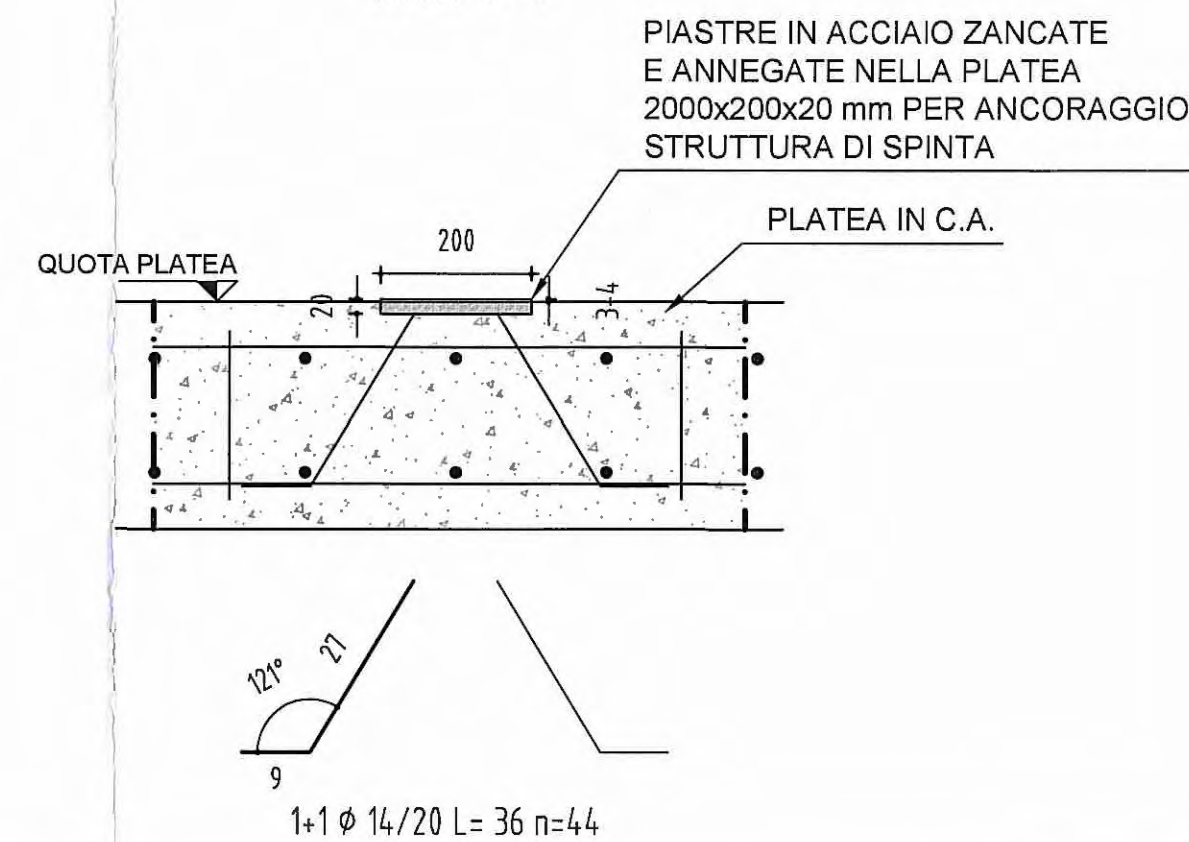
ARMATURA TIPO SEZIONE LONGITUDINALE Scala 1:25



PARTICOLARE DEL GIUNTO TRA LE TUBAZIONI DN 1800 Scala 1:2



PARTICOLARE PIASTRA IN ACCIAIO Scala 1:10



MATERIALI E PRESCRIZIONI

Cemento Armato

Calcestruzzo ⁽¹⁾	classi di esposizione	classi di consistenza	classe di resistenza minima
- Getti di pulizia e sottofondazione:	-	-	C12/15
- Manufatti di spinta:	-	-	C25/30
- Tubi prefabbricati:	XA1	-	C40/50

ARMATURE: - Barre ad aderenza migliorata tipo B450C controllato in stabilimento
- Rete elettrosaldata di acciaio tipo B450C controllato in stabilimento

COPRIFERRO: - elementi prefabbricati: c = 15 mm
- elementi gettati in opera (Manufatti di spinta) c = 40 mm

Attraversamenti stradali

Tubazioni in acciaio per attraversamenti stradali tipo L235.⁽²⁾
- DN1400 spessore 17.5 mm

1) Secondo UNI EN 206-1, UNI 11104-04 e linee guida C.S.LL.PP.
2) Secondo UNI ISO 4200

Committente: **AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.P.A.**
Via Camboara 26/A - Frazione Ponte Taro - 43015 NOCETO (PR)

Impresa Esecutrice: **PIZZAROTTI**
FONDATA NEL 1910

**AUTOSTRADA DELLA CISA A15
RACCORDO AUTOSTRADALE A15/A22
CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENO-BRENNERO
RACCORDO AUTOSTRADALE FRA L' AUTOSTRADA DELLA CISA-FONTEVIVO (PR)
E L' AUTOSTRADA DEL BRENNERO-NOGAROLE ROCCA (VR). I LOTTO.**
C.U.P. G61B0400060008 C.I.G. 307068161E

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOCAMIONALE DELLA CISA S.p.A.
Il Direttore TIRE: _____ Il Responsabile del Procedimento: _____ Il Presidente: _____

IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p.A.
Il Direttore Tecnico: **Il Responsabile di Progetto**
Dot. Ing. Luca Bondanelli

Il Geologo: NA

PROGETTAZIONE DI: **PIZZAROTTI**
FONDATA NEL 1910

Il Progettista:
Ing. Fabio Nigrelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo n. 3581

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Giovanni Maria Cepparotti
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo n. 392

Consulenza specialistica a cura di:
NA

Progettista Responsabile Integrazione Prestazioni Specialistiche:
Ing. Pietro Mazzoli
IMPRESA PIZZAROTTI
ISCRITTO ORDINE INGEGNERI PARMA n.821

Titolo Elaborato: **Asse principale
Smaltimento e trattamento acque di piattaforma
Asse AT5 da Km -2+350 A Sp. Sud Ponte Fiume Taro (Km 0+450,78)
Spingitubo sotto A1-lato Bologna DN1800/DN1400 (TAP01) - Dettagli costruttivi**

Data Emissione Progetto: 18/03/2014
Scala: Varie

NUM. IDENTIFICATIVO	CODICE COMANDA	LOTTO	FASE	ENTE	AMBITO	COL. OPERA	NUM. OPERA	PARTE OPERA	TIPO DOC.	NUM. PROGR. DOC.	REVISIONE
	RAAA	1	E	I	AP	ST	01	G	PC	010	B

Rev.	Data	DESCRIZIONE REVISIONE	Redatto	Controllato	Approvato
B	30/03/2015	REVISIONE GENERALE	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI
A	21/11/2014	REMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	COSTANTINI	NIGRELLI	MAZZOLI